

ACNE FELINA

A acne felina é uma **dermatose comum em felinos**, de **origem idiopática**, sem predisposição sexual ou racial. Trata-se de um distúrbio de queratinização folicular e hiperplasia glandular que pode ser complicada por infecções secundárias, sejam elas de causa bacteriana, fúngica ou parasitária.

Clinicamente **acomete a porção do queixo** e inicia-se com a formação de comedos, podendo infeccionar-se e evoluir para foliculite ou furunculose. Geralmente ocorre em gatos adultos ou geriátricos, sendo **incomum em jovens**, sendo esta uma diferença notável entre a acne felina e as acnes canina e humana, uma vez que estas duas últimas tendem a se confinar à adolescência, podendo ter correlação com a dinâmica de hormônios.

Sua etiopatogenia ainda não é bem elucidada, havendo causa e predisposição multifatorial: alteração do ciclo de crescimento do pêlo, hábito pobre de higienização (*grooming*), estresse, predisposição seborréica, produção sebácea anormal, imunossupressão e infecção viral crônica concorrente.

A acne felina está associada aos cuidados inadequados (ou à falta de cuidado) do felino, mas pode também ser **secundária a demodicose, dermatofitose (*Microsporum canis*) ou infecção por *Malassezia spp.***

A natureza cíclica da doença pode estar associada à inabilidade do novo pêlo anágeno de expulsar os plugues queratosebáceos. **Infecções bacterianas** quando presentes ocorrem secundariamente e associada à ruptura folicular. Uma variedade de bactérias pode estar envolvida como: *Streptococcus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus spp.* coagulase-positivo, *Micrococcus spp.*, *Escherichia coli* e *Bacillus cereus*. **Leveduras** como *Malassezia spp* também são comuns. Alguns relatos estão associados à **esporotricose**. Também podem estar relacionadas com a acne felina a **demodicose, dermatofitose e granuloma eosinofílico**. Pesquisadores citam também o envolvimento de **dermatite de contato** com a acne felina, além de **aparecimento inexplicável** de acne felina contagiosa **em animais de criatórios**.

O **diagnóstico** é baseado nos sinais clínicos e na exclusão de outras causas como **demodicose, malassesiose e dermatofitose**. O diagnóstico diferencial deve também envolver **atopia (alergia)** e, laboratorialmente, a **análise histopatológica** que é uma **ferramenta de grande auxílio** na caracterização microscópica da lesão.



Figura 1: Felino com dermatose na região do queixo (antes e após limpeza da área acometida)

Fonte: ANJOS, T.M.

Por se tratar de uma afecção muito comum e de etiopatogenia não muito bem esclarecida, os diagnósticos definitivo e diferencial, além da conduta terapêutica, devem ser baseados em exames

laboratoriais. Para isso o TECSA Laboratórios disponibiliza várias análises citadas no quadro abaixo, além do Kit VetCheck para isolamento e identificação de dermatoses fúngicas.



Figura 2: Kit VetCheck TECSA Laboratórios
Fonte: TECSA Laboratórios

Bibliografia: Texto adaptado de ANJOS, T. M. Acne felina: Revisão de literatura.

EXAMES DO TECSA LABORATÓRIOS (LABORATÓRIO DE REFERÊNCIA NACIONAL) QUE AUXILIAM NO DIAGNÓSTICO DAS PRINCIPAIS DERMATOPATIAS DE FELINOS:

EXAMES /PRODUTOS	PRAZO DIAS
COD 684 - TESTE ALÉRGICO A PICADA DE PULGA (SALIVA)	7
CÓD 683 - TESTE ALÉRGICO TRIAGEM	7
COD 686 - TESTE ALÉRGICO PAINEL 24 ALÉRGENOS	7
COD 685 - TESTE ALÉRGICO PAINEL 36 ALÉRGENOS	7
CÓD 688 - TESTE ALÉRGICO ALERGIA A MALASSEZIA	7
COD 355 - PESQUISA DE SARNA E FUNGOS	1
COD 373 - PERFIL DE HIPERTIREOIDISMO - TGP (ALT) , CREATININA , TSH , HEMOGRAMA COMPLETO, T4 LIVRE	3
COD 86 – EXAME HISTOPATOLÓGICO	5
COD 650 – HISTOPATOLÓGICO COM COLORAÇÃO ESPECIAL	7
COD 51 - CULTURA / ANTIBIOGRAMA	5
COD 255 - CULTURA PARA FUNGOS / COD 625 - ANTIFUNGILOGRAMA	15
COD 760 – IDENTIFICAÇÃO FÚNGICA + ANTIFUNGIGRAMA (pré requisito: envio do VetCheck Dermatofitos com cultivo prévio)	10
KIT VETCHECK - DERMATÓFITOS	
Kit VetCheck Dermatofitos com 4 testes	3

“O que você quer na próxima DICA? Responda a este e-mail e nos dê a sua sugestão, opinião ou dúvida. Teremos o maior prazer em atendê-lo.”

EQUIPE DE VETERINÁRIOS - TECSA Laboratórios
Primeiro Lab. Veterinário certificado ISO9001 da
América Latina. Credenciado no MAPA.
PABX: (31) 3281-0500 ou 0300 313-4008
FAX: (31) 3287-3404
tecsa@tecsa.com.br
RT - Dr. Luiz Eduardo Ristow CRMV MG 3708



Facebook: TECSA Laboratórios

WWW.TECSA.COM.BR

"Atendemos todo Brasil, resultados via internet, FAÇA SEU CONVENIO E PARTICIPE DA JORNADA DO CONHECIMENTO TECSA"



INDIQUE ESTA DICA TECSA PARA UM AMIGO

"Você recebeu este Informativo Técnico porque acreditamos ser de seu interesse, caso queira cancelar o envio de futuros e-mails das DICAS TECSA

(Boletim de Informações e Dicas), favor responda a esta mensagem com a palavra CANCELAMENTO no campo ASSUNTO do e-mail. "